



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106667754 A

(43)申请公布日 2017. 05. 17

(21)申请号 201710041295.0

(22)申请日 2017.01.20

(71)申请人 深圳市新奇境健康科技有限公司

地址 518000 广东省深圳市龙岗区南湾街
道下李朗社区白李路26号旗丰数字科
技园B栋7楼A2区

(72)发明人 谢延科

(74)专利代理机构 深圳市科吉华烽知识产权事
务所(普通合伙) 44248

代理人 孙伟

(51)Int.Cl.

A61H 39/06(2006.01)

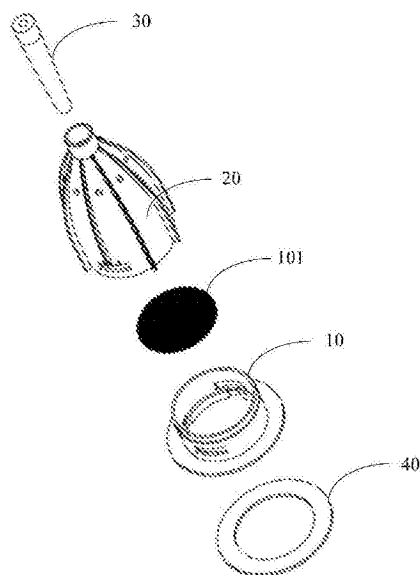
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54)发明名称

新型艾灸装置

(57)摘要

本发明提供了一种新型艾灸装置,所述新型艾灸装置包括底座和罩体,所述罩体罩设于所述底座上,所述罩体与所述底座围绕形成用以容置艾炷的容置空腔,所述罩体的顶部设置有用以穿设所述艾炷的通孔,所述底座内设置有用以收纳所述艾炷燃烧后掉落的灰烬的金属网,如此,能防止艾炷或艾条在燃烧过程中产生的灰烬掉落到人体皮肤造成烫伤,提高艾灸安全性和艾灸效果。



1. 一种新型艾灸装置,其特征在于,包括底座和罩体,所述罩体罩设于所述底座上,所述罩体与所述底座围绕形成用以容置艾炷的容置空腔,所述罩体的顶部设置有用以穿设所述艾炷的通孔,所述底座内设置有用以收纳所述艾炷燃烧后掉落的灰烬的金属网。

2. 根据权利要求1所述的新型艾灸装置,其特征在于,所述罩体的靠近底部的外壁上设置有第一进气孔,所述底座的侧壁上设置有第二进气孔,所述第一进气孔与所述第二进气孔相对应设置,且所述第一进气孔与所述第二进气孔相连通,以供外界空气进入所述容置空腔。

3. 根据权利要求2所述的新型艾灸装置,其特征在于,所述金属网设置于所述第二进气孔的下方。

4. 根据权利要求3所述的新型艾灸装置,其特征在于,所述底座的内表面设置有用以卡放所述金属网的卡持部,所述卡持部设置于所述第二进气孔的下方。

5. 根据权利要求1-4任意一项所述的新型艾灸装置,其特征在于,所述金属网为铁丝网、铜丝网、铝网或不锈钢丝网中的一种。

6. 根据权利要求1所述的新型艾灸装置,其特征在于,所述罩体内设置有用以聚热的聚热层。

7. 根据权利要求6所述的新型艾灸装置,其特征在于,所述聚热层为具有反射作用的材料制成。

8. 根据权利要求7所述的新型艾灸装置,其特征在于,所述罩体的外表面设置有凸筋。

9. 根据权利要求7所述的新型艾灸装置,其特征在于,所述罩体的靠近顶部的外壁上设置有用以排出所述容置空腔内的烟雾的排烟孔。

10. 根据权利要求1所述的新型艾灸装置,其特征在于,所述罩体采用硅胶材料制成。

新型艾灸装置

技术领域

[0001] 本发明属于医疗辅助器械领域,尤其涉及一种新型艾灸装置。

背景技术

[0002] 艾灸属于传统中医针灸疗法中的灸法,是通过燃烧艾绒产生的艾热刺激体表穴位或特定部位,激发人体经气的活动来调整人体紊乱的生理生化功能,从而起到温经通络、行气活血、驱邪散寒、调和阴阳的作用。

[0003] 目前,施灸过程中都是利用点燃的用艾叶制成的艾炷或艾条,熏烤人体的穴位以达到保健治病的目的。然而,艾炷或艾条在燃烧过程中产生的灰烬容易掉落到人体皮肤造成烫伤。

[0004] 鉴于上述技术问题,有必要提出一种能防止艾炷或艾条在燃烧过程中产生的灰烬掉落到人体皮肤造成烫伤,提高艾灸安全性和艾灸效果的技术方案。

发明内容

[0005] 本发明的目的在于提供一种新型艾灸装置,旨在防止艾炷或艾条在燃烧过程中产生的灰烬掉落到人体皮肤造成烫伤,提高艾灸安全性。

[0006] 本发明是这样实现的,一种新型艾灸装置,包括底座和罩体,所述罩体罩设于所述底座上,所述罩体与所述底座围绕形成用以容置艾炷的容置空腔,所述罩体的顶部设置有用以穿设所述艾炷的通孔,所述底座内设置有用以收纳所述艾炷燃烧后掉落的灰烬的金属网。

[0007] 本发明的进一步的技术方案是,所述罩体的靠近底部的外壁上设置有第一进气孔,所述底座的侧壁上设置有第二进气孔,所述第一进气孔与所述第二进气孔相对应设置,且所述第一进气孔与所述第二进气孔相连通,以供外界空气进入所述容置空腔。

[0008] 本发明的进一步的技术方案是,所述金属网设置于所述第二进气孔的下方。

[0009] 本发明的进一步的技术方案是,所述底座的内表面设置有用以卡放所述金属网的卡持部,所述卡持部设置于所述第二进气孔的下方。

[0010] 本发明的进一步的技术方案是,所述金属网为铁丝网、铜丝网、铝网或不锈钢丝网中的一种。

[0011] 本发明的进一步的技术方案是,所述罩体内设置有用以聚热的聚热层。

[0012] 本发明的进一步的技术方案是,所述聚热层为具有反射作用的材料制成。

[0013] 本发明的进一步的技术方案是,所述罩体的外表面设置有凸筋。

[0014] 本发明的进一步的技术方案是,所述罩体的靠近顶部的外壁上设置有用以排出所述容置空腔内的烟雾的排烟孔。

[0015] 本发明的进一步的技术方案是,所述罩体采用硅胶材料制成。

[0016] 本发明的有益效果是:本发明提供的新型艾灸装置包括底座和罩体,所述罩体罩设于所述底座上,所述罩体与所述底座围绕形成用以容置艾炷的容置空腔,所述罩体的顶

部设置有用以穿设所述艾炷的通孔,所述底座内设置有用以收纳所述艾炷燃烧后掉落的灰烬的金属网,如此,能防止艾炷或艾条在燃烧过程中产生的灰烬掉落到人体皮肤造成烫伤,提高艾灸安全性和艾灸效果。

附图说明

- [0017] 图1为本发明提供的新型艾灸装置的爆炸图;
- [0018] 图2为本发明提供的新型艾灸装置中底座的立体结构示意图;
- [0019] 图3为本发明提供的新型艾灸装置的立体结构示意图;
- [0020] 图4为本发明提供的新型艾灸装置的俯视图;
- [0021] 图5为本发明提供的新型艾灸装置的仰视图;
- [0022] 图6为本发明提供的新型艾灸装置中罩体的立体结构示意图。
- [0023] 附图标记:
- [0024] 底座-10;
- [0025] 金属网-101;
- [0026] 卡持部-102;
- [0027] 第二进气孔-103;
- [0028] 罩体-20;
- [0029] 通孔-201;
- [0030] 第一进气孔-202;
- [0031] 排烟孔-203;
- [0032] 凸筋-204;
- [0033] 艾炷-30;
- [0034] 粘贴件-40。

具体实施方式

[0035] 本发明实施例的解决方案主要是:本发明提供的新型艾灸装置包括底座和罩体,所述罩体罩设于所述底座上,所述罩体与所述底座围绕形成用以容置艾炷的容置空腔,所述罩体的顶部设置有用以穿设所述艾炷的通孔,所述底座内设置有用以收纳所述艾炷燃烧后掉落的灰烬的金属网,如此,能防止艾炷或艾条在燃烧过程中产生的灰烬掉落到人体皮肤造成烫伤,提高艾灸安全性和艾灸效果。

[0036] 目前,施灸过程中都是利用点燃的用艾叶制成的艾炷或艾条,熏烤人体的穴位以达到保健治病的目的。然而,艾炷或艾条在燃烧过程中产生的灰烬容易掉落到人体皮肤造成烫伤。

[0037] 为解决上述技术问题,本发明提供一种解决方案,能防止艾炷或艾条在燃烧过程中产生的灰烬掉落到人体皮肤造成烫伤,提高艾灸安全性和艾灸效果。

[0038] 具体地,如图1至图6所示,本发明较佳实施例提供了一种新型艾灸装置,本实施例提供的新型艾灸装置包括底座10和罩体20,所述罩体20罩设于所述底座10上,所述罩体20与所述底座10围绕形成用以容置艾炷30的容置空腔,所述罩体20的顶部设置有用以穿设所述艾炷30的通孔201,所述底座10内设置有用以收纳所述艾炷30燃烧后掉落的灰烬的金属

网101。

[0039] 更为具体地,所述底座10的内壁设置有用卡放所述金属网101的卡持部102。可以理解的是,本实施例中所述金属网101的密度较高,可以防止艾炷30燃烧后产生的灰烬掉到人体皮肤上造成烫伤。其中,所述金属网101可以选用铁丝网、铜丝网、铝网或不锈钢丝网等导热性和耐热性良好的金属网101。本实施例中优选为铁丝网,由于铁具有良好的导热性,因此,能保证艾炷30燃烧产生的热量到达人体皮肤,刺激体表穴位或特定部位,达到艾灸的目的。

[0040] 另外,所述底座10的底部设置有粘贴件40,所述粘贴件40用于将所述底座10粘贴于人体皮肤。所述粘贴件40采用和人体皮肤具有亲和力的材料制成。

[0041] 如此,相对于现有技术,本发明采用金属网101既能防止艾炷30燃烧后的灰烬掉落到人体皮肤对人体造成烫伤,提高使用所述新型艾灸装置的安全性,又能充分利用艾炷30燃烧产生的热量刺激体表穴位或特定部位,提高艾灸效果。

[0042] 进一步地,为了使得艾炷30充分燃烧,在所述罩体20的靠近底部的外壁上设置有第一进气孔202,所述底座10的侧壁上设置有第二进气孔103,所述第一进气孔202与所述第二进气孔103相对应设置,且所述第一进气孔202与所述第二进气孔103相连通,以供外界空气进入所述容置空腔,促进艾炷30燃烧。所述卡持部102设置于所述第二进气孔103的下方,所述金属网101卡放于所述卡持部102。

[0043] 需要说明的是,所述底座10与罩设于所述底座10上的所述罩体20之间可以相对旋转,设定初始状态时,所述第一进气孔202与所述第二进气孔103相连通,且完全重合,此时,外界空气进入所述容置空腔的流量最大,艾炷30的燃烧速度最快,所述容置空腔内的温度也随着艾炷30的快速燃烧而快速升高;当旋转所述罩体20或者底座10时,所述第一进气孔202与所述第二进气孔103的相对面积逐渐减小直至关闭,此时,外界空气进入所述容置空腔的流量随之减少直至不再进入,艾炷30的燃烧速度也随之减慢,所述容置空腔内的温度也随着艾炷30的缓慢燃烧而缓慢升高,直至恒定。本发明对所述第一进气孔202和第二进气孔103的形状和数量不作限定。

[0044] 另外,所述罩体20的靠近顶部的外壁上设置有用供艾炷30燃烧时产生的烟雾排出的排烟孔203,所述排烟孔203的形状可以为菱形、圆形或者矩形,本发明对所述排烟孔203的形状和数量不作限定。

[0045] 如此,通过调节所述第一进气孔202和第二进气孔103之间的相对面积来调节进入所述容置空腔内的外界空气的流量来控制艾炷30的燃烧速度,从而调节所述容置空腔内的温度,进一步提高了艾灸效果。

[0046] 更进一步地,所述罩体20为弧形体,所述罩体20内设置有用聚热的聚热层(图中未示出)。

[0047] 艾炷30在燃烧过程中,会产生热量,弧形体的罩体20有利于通过反射的原理将热量更好的向皮肤辐射,到达人体皮肤,刺激体表穴位或特定部位,提高艾炷30燃烧时产生的热量的利用率,从而提高艾灸效果。

[0048] 可以理解的是,所述聚热层为具有反射作用的材料制成,可以采用银粉层。铝粉因具有银白色金属光泽,所以俗称铝银粉或者银粉,其化学成分实为铝。铝具有良好的光反射性和热辐射性,采用主要成分为铝的银粉层作为聚热层,有利于将艾炷30燃烧产生的热量

更好的向皮肤辐射,从而进一步提高艾炷30燃烧时产生的热量的利用率,进而提高艾灸效果。

[0049] 另外,由于铝具有较高的熔点和很好的耐热性,由铝制成的聚热层受艾炷30燃烧时产生的高温的影响小,由此,提高了所述罩体20的使用寿命。当然,在其他实施例中,也可以选用其他光反射性和耐热性好的材料作为聚热层,比如铜粉或锡纸层等。

[0050] 更进一步地,为了避免所述罩体20翻倒时对人体皮肤造成烫伤,本实施例提供的新型艾灸装置在所述罩体20的外表面设置有凸筋204,通过所述凸筋204可以避免所述罩体20翻倒时所述罩体20直接接触人体皮肤造成烫伤。可以理解的是,所述凸筋204可以沿所述罩体20的轴向方向设置,也可以沿所述罩体20的横向方向设置,或者沿所述罩体20的外表面螺旋设置。

[0051] 具体地,艾炷30燃烧时,其燃烧部的温度可达500℃,其燃烧时产生的热量向四周辐射,使得所述罩体20的表面温度也随之升高,而凸出设置于所述罩体20外表面的凸筋204,使得在所述罩体20翻倒时,所述罩体20的外表面与人体皮肤之间产生一定间隙,从而避免了所述罩体20的外表面与人体皮肤直接接触而造成烫伤,提高了所述新型艾灸装置的使用安全性。

[0052] 另外,需要说明的是,为了进一步提高所述新型艾灸装置的艾灸效果和使用安全性,在本实施例中,所述罩体20采用硅胶制成。硅胶的主要成分为二氧化硅,其熔点高、热导率低,具有稳定的化学性质,且对人体无毒副作用。因此,采用硅胶制成的罩体20能有效避免艾炷30燃烧过程中产生的热量向外界辐射,从而充分利用艾炷30燃烧产生的热量刺激体表穴位或特定部位,提高了艾灸效果和使用安全性。

[0053] 综上所述,本发明提供的新型艾灸装置包括底座10和罩体20,所述罩体20罩设于所述底座10上,所述罩体20与所述底座10围绕形成用以容置艾炷30的容置空腔,所述罩体20的顶部设置有用以穿设所述艾炷30的通孔201,所述底座10内设置有用以收纳所述艾炷30燃烧后掉落的灰烬的金属网101,如此,能防止艾炷30或艾条在燃烧过程中产生的灰烬掉落到人体皮肤造成烫伤,提高艾灸安全性和艾灸效果。

[0054] 以上所述仅为本发明的较佳实施例而已,并不用以限制本发明,凡在本发明的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本发明的保护范围之内。

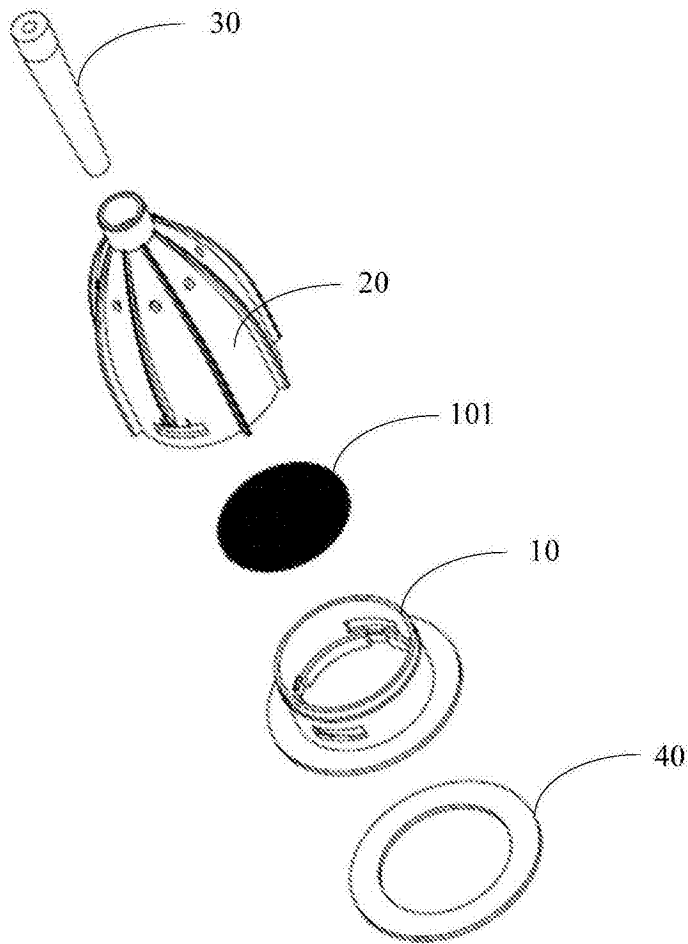


图1

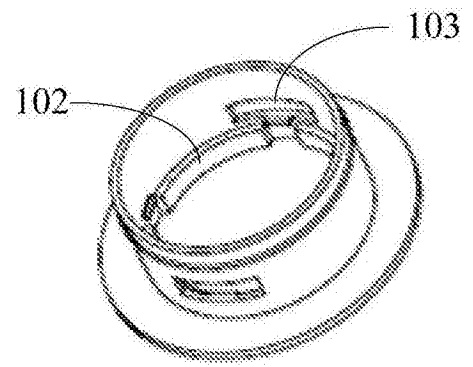


图2

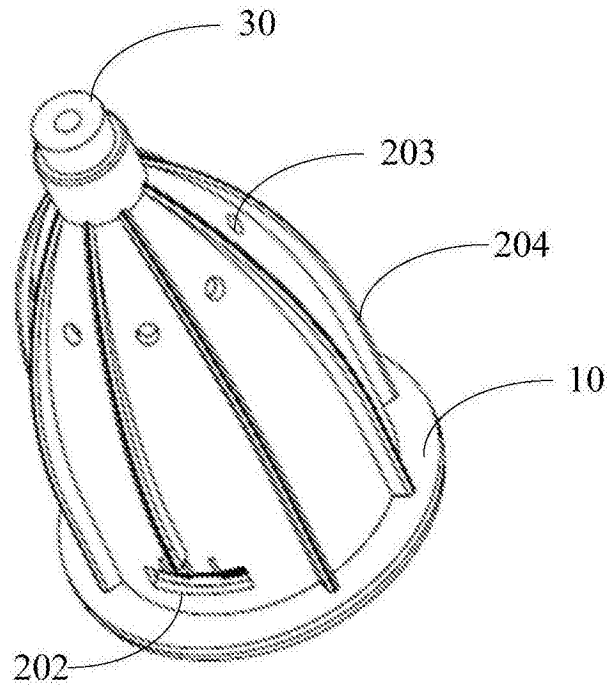


图3

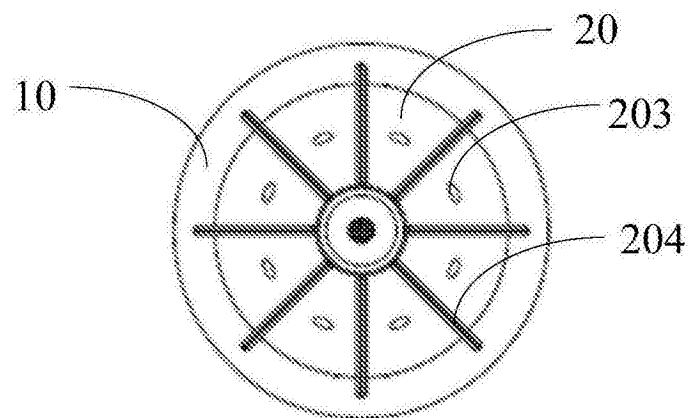


图4

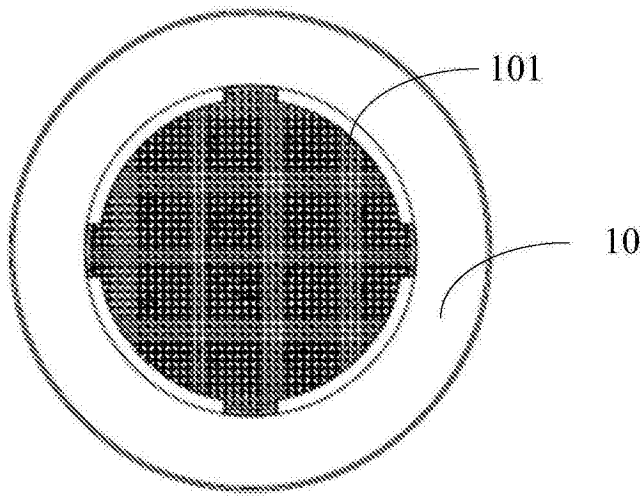


图5

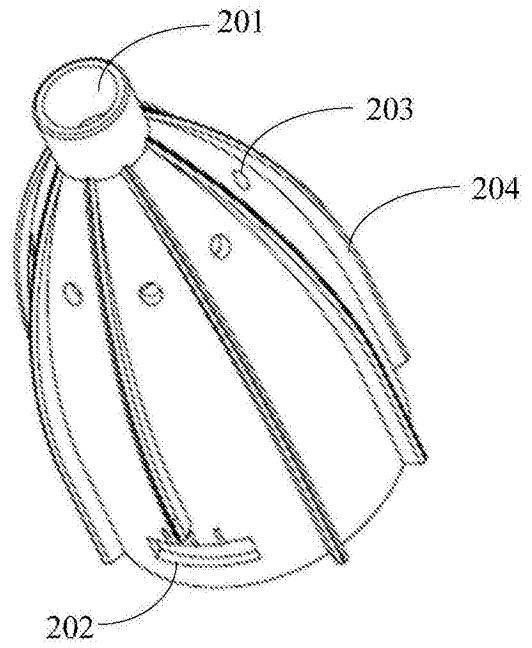


图6